بسم الله الرحمن الرحيم

مؤسسة الصقري للعلوم الحربية

تقدم

تحضير مادة الهيكزامين المتفجرة



المكونات المطلوبة:

١- سماد الأمونيا
٢- سماد الفورمول

الكميات المطلوبة:

80 غرام من نترات الأمونيا
200 مل من الفورمول

طريقة التحضير بوزن معين

نضع قطعة ثلج في وعاء زجاجي
نضيف 200 مل من الفورمول
نحرك ببطء وعاء ال 80 غرام من نترات الأمونيا في 100 مل ماء
نصب محلول الفورمول البارد في محلول النترات
نضع فوراً ثلج ونحن نصب المحلول ونحرك ببطئ
نسخن المزيج حتى يتبخر ثلاثة أرباع (3/4)
سوف تبدأ حبيبات الهيكزامين بالظهور

بعد ظهور الحبيبات نسكب المحلول المتبقي من بعد التسخين في وعاء زجاجي واسع ونضعه في الشمس.
بعد التجفيف سوف تتشكل الحبيبات البيضاء وسوف تكون جاهزة للاستخدام.

معلومات مهمة

يوجد سماد الأمونيا على شكل 34-0-0
سماد الفورمول هو مادة حافظة للمزروعات وتستخدم في الغذائيات
يمكن الاستعانة بالهواء الساخن لتسريع عملية التجفيف

والله ولي التوفيق

مؤسسة الصقري للعلوم الحربية

للتواصل مع مؤسسة الصقري أتصل بنا على تيليجرام على هذا الحساب وأرسل له كلمة رابط أو . كي يرسل لك بوت المؤسسة الحالي

@Sqr100

